Continued from page 4

Code in Every Chip : Career as an Embedded Systems Design ...

Autonomous Systems: The rise of autonomous systems is a testament to the evolving scope of embedded technologies. Self-driving cars, drones, and robotics are all powered by sophisticated embedded systems that integrate sensors, actuators, and intelligent software. These systems are enabling breakthroughs in logistics, transportation, and precision agriculture. The future will likely see further advancements in autonomous technologies, driven by innovations in embedded systems.

Educational Pathway

The Interdisciplinary Core: Embedded systems sit at the crossroads of computer science, electrical engineering, and domain-specific expertise, enabling the development of smart devices and automated systems. To become an embedded systems engineer, it's essential to cultivate a deep understanding of these fields, as well as the skills to seamlessly integrate them.

Mastering embedded systems requires a multidisciplinary approach. By focussing on programming, hardware design, and domain-specific knowledge, and by applying these skills in real-world projects, you can build a strong foundation as an embedded systems engineer. This versatile expertise not only makes you industry-ready but also positions you to innovate in emerging fields like IoT, AI, and robotics.

Key Field of Expertise	What to Learn	Details/Examples
Computer Science	Programming Languages	- Learn **C** and **C++** for efficiency and hardware control.
		- Explore **Python** for prototyping and scripting.
		- Understand **Assembly Language** for low-level hardware interactions.
	Data Structures and Algorithms	- Study efficient algorithms for real-time applications.
		- Optimise data structures to save memory and processing power.
	Real-Time Operating Systems (RTOS)	- Learn scheduling, multitasking, and interrupt handling.
		- Explore platforms like **FreeRTOS** or **Embedded Linux**.
	Debugging Tools	- Familiarise with tools like **GDB (GNU**

Ministry of Culture
Government of India

File No. 4/8/2023-SD/AM

INDIRA GANDHI NATIONAL CENTRE FOR THE ARTS

(An Autonomous Trust under Ministry of Culture, Govt. Of India)
Janpath Building, Janpath, New Delhi – 110 001.

Advertisement for the Post of Assistant Reprographer

Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA), New Delhi an Autonomous Trust under the Ministry of Culture intends to fill up **03 (Three) posts of Assistant Reprographer** in the Pay Matrix Level - 6 Rs.35,400-1,12,400 on direct recruitment basis.

The last date of receipt of application is within 30 days from the date of publication of the advertisement in the Employment News. For details, please refer to the vacancy circular published on the official website **www.ignca.gov.in.**

CBC 09118/12/0003/2425 (Director Admn)

EN 38/102

National Investigation Agency

Ministry of Home Affairs
Government of India
Opposite CGO Complex
Lodhi Road, New Delhi

No. E-78/001/Dep-DEO/NIA/2023/18374

NOTICE FOR FILLING UP THE POST OF DATA ENTRY OPERATOR (DEO) ON DEPUTATION BASIS IN THE NIA

Nominations are invited for the post of **Data Entry Operator (IT posts)** on deputation

संभल में शिव मंदिर व 19 कुओं का सर्वेक्षण

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की रिपोर्ट से मंदिर की प्राचीनता के बारे में मिलेगी जानकारी

- सुबह पांच बजे से शुरू किया सर्वेक्षण, करीब 10 घंटे जुटी रही एएसआइ की चार सदस्यीय टीम
- डीएम ने 46 वर्षों से बंद मंदिर मिलने पर एएसआइ को लिखा था पत्र, नापजोख भी की गई
- डीएम ने कहा, कई इतिहासकारों ने संभल के क्षेत्र में 19 कुएं और 69 तीर्थों का किया है उल्लेख

जागरण संवाददाता, संभल : संभल के तीर्थस्थलों की प्राचीनता जानने को भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआइ) ने शुक्रवार को सर्वे किया। एएसआइ की चार सदस्यीय टीम ने सुबह पांच बजे से दोपहर 3.20 बजे तक 46 वर्ष से बंद मिले खग्गू सराय के शिव मंदिर का सर्वेक्षण किया। इसके अलावा चतुर्मुख कूप, मोक्ष कूप, धर्म कूप सहित 19 कुओं और भद्रक आश्रम, स्वर्गदीप और चक्रपाणि सहित पांच तीर्थस्थलों का भी सर्वेक्षण किया। टीम में शामिल विशेषज्ञों ने फोटोग्राफी की और अन्य साक्ष्य भी जुटाए। खग्गू सराय में शिव मंदिर मिलने के बाद डीएम डा. राजेंद्र पैंसिया ने कार्बन डेटिंग के लिए एएसआइ को पत्र लिखा था। डीएम ने बताया कि सर्वे हो चुका है।

मुस्लिम बहुल खग्गू सराय में 14 दिसंबर को लाउडस्पीकर का शोर मापने के लिए डीएम व एसपी के नेतृत्व में निकली टीम को एक मंदिर मिला था। वह 1978 के दंगे के बाद से बंद था। मंदिर को खोलकर देखा गया तो शिवमंदिर और हनुमानजी की मूर्ति मिली। मंदिर के पास ही एक कुआं था। कुएं की सफाई करने पर उसमें तीन मूर्तियां निकली थीं। मंदिर को स्थानीय लोग पांच सौ वर्ष पुराना बता रहे हैं।

तिलक और भगवा गमछा डाल जामा मस्जिद पहुंचा युवक पकड़ा : अजय शर्मा नाम का युवक तिलक लगाकर और भगवा गमछा डालकर शुक्रवार दोपहर जामा मस्जिद पहुंच गया। उसने जामा मस्जिद की सीढ़ियों को चूमा। नमाज पढ़ने जा रहे लोगों ने उसे पकड़ लिया। उन्होंने घेरकर पीटने की कोशिश की, लेकिन पुलिसकर्मियों ने छुड़ा लिया। एएसपी ने कहा कि व्यक्ति मानसिक रूप से विक्षिप्त है। उससे पूछताछ की जा रही है, उसके बाद कार्रवाई की जाएगी। जामा मस्जिद में मंदिर होने के वाद पर सिविल जज (सीनियर डिवीजन) कोर्ट ने सर्वे का आदेश दिया है। वीडियोग्राफी करने को लेकर 24 दिसंबर को हिंसा भड़क गई थी, जिसमें चार लोगों की मृत्यु हो गई थी। 30 से अधिक अधिकारी व पुलिसकर्मी घायल भी हुए थे।

संभल के ऐतिहासिक स्थल होंगे विकसित : डीएम डा. राजेंद्र पैंसिया ने बताया कि कई इतिहासकारों ने संभल के क्षेत्र में 19 कुएं और 69 तीर्थों का उल्लेख किया है। लिहाजा एएसआइ की रिपोर्ट आने के बाद इनके विकास की योजना तैयार की जाएगी।

सपा सांसद के आवास के अवैध निर्माण पर चला बुलडोजर

जागरण संवाददाता, संभल : संभल में जामा मस्जिद के सर्वे के दौरान हुई हिंसा को लेकर आरोपित सपा सांसद जियाउर्रहमान बर्क पर प्रशासन का शिकंजा कसता जा रहा है। अब उनके आवास के अवैध निर्माण पर शुक्रवार को पालिका प्रशासन ने बुलडोजर चला दिया। प्रशासन ने अवैध रूप से बनाई गईं सीढ़ियों और बाहर की नालियों को ध्वस्त कर दिया।

संभल में सपा सांसद बर्क के आवास के अवैध निर्माण पर चलता बुलडोजर● जागरण

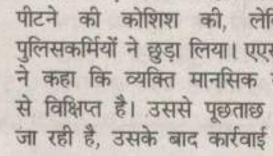
सांसद के आवास परिसर में आगे की ओर निर्माण चल रहा है। इसको लेकर विनियमित क्षेत्र की प्राधिकारी वंदना मिश्रा ने पहले ही नोटिस जारी कर 12 दिसंबर को नक्शे के बारे में जानकारी मांगी थी। सांसद के अधिवक्ता के माध्यम से एक माह का समय मांगने पर दोबारा नोटिस जारी किया गया है। इसकी अवधि 21 दिसंबर को पूरी होगी।

उधर, मीटर बाइपास कर बिजली चोरी के आरोप में गुरुवार को सांसद के खिलाफ प्राथमिकी दर्ज कर कनेक्शन काट दिया गया था। साथ ही 1.91 करोड़ रुपये जुर्माना भी लगाया गया। बिजलीकर्मियों से अभद्रता करने के आरोप में सांसद के पिता ममलूकुर्रहमान के खिलाफ भी मुकदमा दर्ज कराया गया। 1300 से अधिक पुलिस, पीएसी व आरएएफकर्मियों के साथ बिजली विभाग की टीम ने गुरुवार को उनके आवास पर छापामारी कर बिजली खपत की जांच की थी।

दहेज, यौन अपराध जैसे मामलों में सिर्फ शिकायत पर न हो प्राथमिकी

नई दिल्ली, एएनआइ : सुप्रीम कोर्ट में एक याचिका दायर कर दहेज और यौन अपराध जैसे गंभीर आरोपों से जुड़े मामलों में प्रारंभिक जांच को अनिवार्य बनाने का अनुरोध किया गया है। कहा गया है कि इन मामलों में सिर्फ शिकायतों के आधार पर पूरे परिवार के सदस्यों के खिलाफ प्राथमिकी दर्ज नहीं होनी चाहिए। प्रथम दृष्टया सुबूत स्थापित करने के लिए प्रारंभिक जांच को अनिवार्य शर्त बनाया जाना चाहिए।

याचिकाकर्ता ने कहा है कि अतुल सुभाष से जुड़ी हालिया घटना ने सभी को गहराई से प्रभावित किया है और हमारी



मजबूर करती है कि क्या महिलाओं को दिए अधिकारों का जिम्मेदारी से उपयोग किया जा रहा है या उनका दुरुपयोग उत्पीड़न के साधन के रूप में किया जा रहा है। ऐसे अधिकारों का दुरुपयोग एक ऐसा हथियार बन सकता है, जो मानसिक व भावनात्मक हानि पहुंचाता है और लोगों को निराशा की ओर ले जाता है। याचिकाकर्ता ने समान नागरिक संहिता (यूसीसी) के ...

Ministry of Culture
Government of India

फा. सं. 4/8/2023-एसडी / एएम

इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र

(संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के अधीनस्थ स्वायत न्यास)
जनपथ बिल्डिंग, जनपथ, नई दिल्ली-110001

सहायक रिप्रोग्राफर के पद हेतु विज्ञापन

संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के अधीनस्थ स्वायत्त न्यास इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली में **सहायक रेप्रोग्राफर के 03 (तीन) पदों** पर वेतन (पे),मैट्रिक्स स्तर (लेवल) - 6, रु.35,400 से 1,12,400/- वेतनमान पर सीधी भर्ती के आधार पर आवेदन आमंत्रित किये जा रहे हैं।

आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि रोजगार समाचार में प्रकाशित विज्ञापन की तिथि से 30 दिनों के भीतर है। विस्तृत जानकारी के लिए कृपया इ.गाँ.रा.क. केंद्र की अधिकारिक वेबसाइट **www.ignca.gov.in** पर प्रकाशित रिक्ति परिपत्र देखें।

सीबीसी 09118/12/0004/2425 (निदेशक प्रशासन)

'ज्ञानवापी शिवलिं... आपत्तिजनक बया... प्राथमिकी रद नहीं

जागरण संवाददाता, नई ... वाराणसी की ज्ञानवापी ... में शिवलिंग को लेकर ... मीडिया पर आपत्तिजनक ... करने वाले डीयू के प्रोफे... रतन लाल के विरुद्ध प्राथमि... करने से इन्कार करते हुए ... हाई कोर्ट ने अहम टि... कीं। डा. रतन लाल की ... खारिज करते हुए पीठ ... कि प्रथमदृष्टया उन्होंने सम... सद्भाव में अशांति पैदा क... उनकी पोस्ट समाज के ए... वर्ग की भावनाओं को ठेस ... के इरादे से की गई थी। ... गौर किया कि एफआइआ... बाद भी प्रोफेसर ने ब... टिप्पणी की है।

पीठ ने कहा कि ... इतिहासकार और शिक्षक ... में याचिकाकर्ता पर समाज ... बड़ी जिम्मेदारी है, क्योंकि ... आम जनता के लिए एक ... हैं। याचिकाकर्ता को अधिक ... होना चाहिए क्योंकि उसके ... में दूसरों को प्रभावित क... अधिक शक्ति होती है। ... में कोई अशांति या वैमनस्... होना प्राथमिकी को रद क... आधार नहीं हो सकता है... ने कहा कि याचिकाकर्ता ... के कृत्य और टिप्पणियां ... शिव और शिव लिंग के उ... के विश्वासों व रीति-रिवा... विरुद्ध थीं। अदालत ने मा... याचिकाकर्ता द्वारा पोस्ट ... सामग्री न केवल शिकाय... की धार्मिक भावनाओं को ... करती है, बल्कि दो समुद... बीच घृणा व सांप्रदायिक ... को भी बढ़ावा देती है।

भारतीय अन्त...
(बंदरगाह, पोत परि...
ए-13, से...
फोन: 0120-2543...

नि...

पश्चिमी तट नहर के साथ-साथ चंपका... विस्तृत हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण।

"पश्चिमी तट नहर के साथ-साथ चंपक... विस्तृत हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण" के लिए ... निविदा दस्तावेज और अन्य प्रासंगिक ... ई-प्रोक्योरमेंट साइट https://eprocure....

दिनांक: 18-12-2024

बिहार ...
15, नेह...
आव...
गृह विभाग (अ...
बिहार अग्निशमन सेवान...

motu cognisance of reports highlighting untreated sewage from Khirki village being pumped into the lake. In July, DPCC inspected the lake and found it "highly eutrophic," with excessive algal blooms caused by nutrient-rich sewage, depleting oxygen levels and rendering it inhospitable to aquatic life.

"DDA has filed a report dated September 28 disclosing that the work of revival of Satpula Lake was handed over to Rotary International, District 3011, and the Rotary Club... Nothing has been disclosed as to how, in one day, the lake was cleaned," said the bench in the order dated December 16, seeking a detailed report from DDA on the clean-up.

Shrivastava noted that duckweed and algae were still seen on the lake's surface when the land development body carried out an inspection on September 2.

"The report said that DDA cleaned the lake the day after the inspection. By merely referring to three photographs, an attempt

NGT asks for more details on how the lake was cleaned, orders a fresh sample collection

{ TRAFFIC POLICE DATA }

Pollution-related traffic challans up amid cr

Karn Pratap Singh

karn.singh@hindustantimes.com

NEW DELHI: Traffic police impounded an average of 140 end-of-life vehicles (ELVs) per day, and fined 4,800 vehicles per day for plying in Delhi without a valid pollution under control (PUC) certificates between October 15 and December 18, according to data on the crackdown launched as part of its anti-pollution measures in the city.

The crackdown comes on the heels of the Central Air Quality Commission (CAQM) implementing the Graded Response Action Plan (Grap) in the Capital on October 15 to combat the rising air pollution.

ELVs include diesel vehicles over 10 years old and petrol vehicles over 15 years old, prohibited under Delhi's vehicle scrappage policy.

What people were fined for (Oct 15-Dec 18)

Violation	2022	2023	2024	2024*
PUC certificate	164,638	232,885	535,587	307,360
End-of-life vehicles	1,147	528	10,053	8,907
C&D waste	405	779	1,753	856

During the two-month crackdown, police impounded 8,907 ELVs and fined 307,360 vehicles for not having PUC certificates. Additionally, 856 vehicles carrying uncovered construction and demolition (C&D) waste received tickets, averaging 13 daily.

PUC violations rose sharply to 535,587 this year from 232,885 in 2023 and 164,638 in 2022.

The Delhi traffic police acted against 405 vehicles in 2022 and 779 in 2023 for carrying C&D waste.

Driving vehicles without valid PUC certificates attract a fine of ₹10,000 to the driver, while ₹20,000 is collected from the driver or owner of the vehicle that is found carrying C&D waste without covering it properly.

Senior officers attributed the surge in challans to stricter enforcement, partly monitored by the Supreme Court. They said the prosecuting teams have also been increased as the issue of deteriorating air quality levels in the Capital.

Dinesh Kumar Gupta, addi-

Ministry of Culture
Government of India

File No. 4/8/2023-SD/AM

INDIRA GANDHI NATIONAL CENTRE FOR THE ARTS

(An Autonomous Trust under Ministry of Culture, Govt. Of India)

Janpath Building, Janpath, New Delhi - 110001

Advertisement for the Post of Assistant Reprographer

Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA), New Delhi an Autonomous Trust under the Ministry of Culture intends to fill up **03 (Three) posts of Assistant Reprographer** in the Pay Matrix Level - 6 Rs. 35,400-1, 12,400 on direct recruitment basis.

The last date of receipt of application is within 30 days from the date of publication of the advertisement in the Employment News. For details, please refer to the vacancy circular published on the official website **www.ignca.gov.in**.

NORTHERN RAILWAY

TENDER NOTICE

The Dy. Chief Engineer/Construction/Northern Railway, Tilak Bridge, New Delhi for and on behalf of the President of India invites open e-tender under Two-Packet system for the following work.

1	Name of work and location	Civil works, permanent way works including Earthwork in filling in embankments and in cutting, supplying and spreading including compaction of blanketing materials, supplying & putting of stone ballast, Extension of LHS, provision of retaining walls etc, service buildings, provision high level platforms, provision of drainage system, laying & linking of railway track/turn outs and all other permanent way installations etc. all types of dismantling of existing buildings and existing P-Way infrastructures and all other allied works etc. in C/W "Kumbhawas Yard Work in c/with connectivity of DFC with Northern Railway" in the jurisdiction of Dy. Chief Engineer/Const./Tilak Bridge on Delhi-Rewari Section of Delhi Division.
2	Completion of the work	18 (Eighteen) months
3	Approx. Cost of work	Rs. 49.96 crore only
4	Earnest Money to be deposited	Rs 2647900.00/- (Rupees Twenty Six lacs Forty Seven Thousand Nine Hundred only)
5	Date & Time for submission of E-tender and opening of tender	Tender may be uploaded up to 11.30 hrs on 15.01.2025 on IREPS website i.e. **www.ireps.gov.in**. The bidders can participate in the e-tender, the Bids of which will be opened at 11.30 hrs on 15.01.2025.
6	Detailed Tender Notice & Tender Document	The detailed tender's document will be available on IREPS website i.e. **www.ireps.gov.in** from 26.12.2024 to 15.01.2025 and bidders will be able to offer their technical and financial bid from 01.01.2025. All other terms and conditions in respect of above tenders are given in tender document.

Tender Notice no. - 490-ACS-C-KUMBHAWAS-TKJ Dated 20/12/2024